

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2006年4月20日 (20.04.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/041149 A1

(51) 国際特許分類:

G06K 19/06 (2006.01) B42D 15/10 (2006.01)
A63F 1/02 (2006.01) G06K 7/10 (2006.01)
A63F 1/06 (2006.01) G06K 19/00 (2006.01)
A63F 13/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/018926

(22) 国際出願日: 2005年10月14日 (14.10.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2004-301310
2004年10月15日 (15.10.2004) JP
特願2005-269295 2005年9月15日 (15.09.2005) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント (SONY)

COMPUTER ENTERTAINMENT INC.) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 高野 政徳 (TAKANO, Masanori) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo (JP). 岡本 寛史 (OKAMOTO, Hirofumi) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目6番21号 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo (JP).

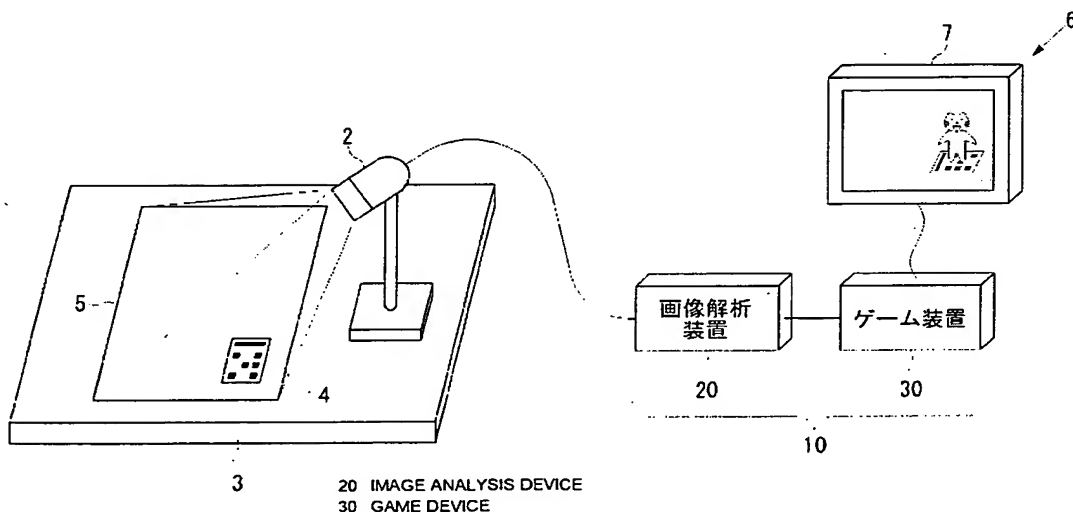
(74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西2-11-12 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

[続葉有]

(54) Title: OBJECT, IMAGE DATA, IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD, CARD, GAME MAT, CARD GAME SYSTEM, IMAGE ANALYSIS DEVICE, AND IMAGE ANALYSIS METHOD

(54) 発明の名称: 物体、画像データ、画像データ伝送方法、カード、ゲーム用マット、カードゲームシステム、画像解析装置、画像解析方法



(57) Abstract: There is provided a two-dimensional code capable of performing accurate recognition. The two-dimensional code includes: a code data portion (102) where a plurality of square cells (106) are two-dimensionally arranged to constitute code data; and a plurality of corner cells (104) arranged so as to surround the code data portion (102). The corner cells (104) are configured with a greater area than the square cells (106). When the two-dimensional code is imaged by an imaging device, the corner cells (104) can be recognized in a large scale, thereby improving the two-dimensional code read accuracy.

(57) 要約: 精度よく認識することのできる2次元コードを提供する。2次元コードは、複数の方形セル106を2次元配置することでコードデータを構成するコードデータ部分102と、コードデータ部分102を取り囲むように配置される複数のコーナーセル104とを備える。このコーナーセル104は、方形セル106よりも大きな面積を有して構成される。この2次元コードが撮像装置により撮像されると、コーナ

[続葉有]



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。